

# إمتحانات شاملة

## المرجع الشامل

1

## نموذج امتحان

١ يقول « د . تمبل غراندين » الطبيعة قاسية ولكن ليس من الضروري أن نكون كذلك ،، تشكل تلك المقولة احدي مراحل تعامل الانسان مع البيئة وهي مرحلة ...

- ☐ أ التفسير والتوظيف  
☐ ب القهر والاستبداد  
☐ ج الاستغلال والسيطرة  
☐ د الاحترام والصون

٢ صدر قانون « نور نبرج » بعد محاكمة تجارب الطب والبيولوجيا التي اجراها بعض الاطباء الالمان بالتواطؤ مع النظام النازي على مجموعة المعتقلين والاسري خلال الحرب العالمية الثانية ، تجسد المقولة احد مجالات الاخلاق البيوطبية وهي ...

- ☐ أ اخلاقيات العبادة  
☐ ب اخلاقيات البحث العلمي  
☐ ج اخلاقيات السياسة الصحية  
☐ د الموافقة المستنيرة

٣ العلاقة بين الطبيب والمريض تمثل علاقة انسانية بين طرفين حيث توجد حقوق وواجبات لكل طرف يجب الالتزام بها من اجل الوصول الى نتيجة ترضى كلاهما ، تشير العبارة الى احد المجالات البيوطبية وهي ...

- ☐ أ اخلاقيات العبادة  
☐ ب اخلاقيات البحث العلمي  
☐ ج اخلاقيات السياسة الصحية  
☐ د الموافقة المستنيرة

٤ تعد النيران والرعي امثلة علي عمليات قد تسفر كلها عن ارض عارية أكثر مما تسفر عن ارض منبثة وذلك مثلما يحدث في عملية التصحر التي تنشأ من قطع الاشجار لاستخدامها كخشب وقود او الرعي ، نستخلص من الموقف السابق ان هذه الممارسات تدل علي ...

- ☐ أ احترام الانسان للبيئة  
☐ ب اختلال التوازن الطبيعي للبيئة  
☐ ج الحفاظ علي الحياة البرية  
☐ د محاولة فهم وتفسير البيئة

٥ من غير المعقول ان ننتظر من المعلم اداء امثل لوظيفته في ظل مؤسسات متدنية من حيث المناهج الدراسية واللوائح التي تنظم العلاقة بين الاستاذ والطالب ، تمثل هذه العبارة رأى ...

- ☐ أ الفريق الاول  
☐ ب الفريق الثاني  
☐ ج الفريق الثالث  
☐ د الفريق الرابع

٦ ان الانسان يحتاج دائماً مساعدة غيرة من بنى جنسه ولا يمكن توقع المساعدة عن طيب خاطر ولكن يتعين دوماً اقناعهم بأن مصلحتهم مساعدتنا ، تعكس العبارة رأى الفيلسوف ...

- ☐ أ افلاطون  
☐ ب ادم سميث  
☐ ج الفارابي  
☐ د هيغل

## بوكليت المرجع الشامل

٧ لا ينبغي لعاقل ان يعتقد انه ميزان للحكم فمعايير الحكم ثابتة ولا تتبدل , يتنافى هذا مع طبيعة القيم عند ...

- ١) سقراط  
٢) بروتاجوراس  
٣) افلاطون  
٤) جورج مور

٨ جميع الكائنات الحية هي مراكز غائية للحياة وكل شيء حي له قيمة ذاتية وهو لذلك موضوع اعتبار اخلاقي عند الفيلسوف ...

- ١) يوناثان  
٢) بولد  
٣) ارني نايس  
٤) توم ريجان

٩ حدث في « جوهانسبرج » ان مواطنه من جنوب افريقيا ٤٨ عاما كانت او امرأة تحمل طفل ابنتها او بمعنى اخر اول جده أم في التاريخ , تشير العبارة السابقة الى ...

- ١) التلقيح الاصطناعي  
٢) الارحام المستاجرة  
٣) الاخصاب خارج الرحم  
٤) بنوك الأجنة

١٠ يقول ليندبرج « التحول المقبل في العالم ان الأسرة تقترب من نقطة الانقراض التام بفعل منجزات التغير والجدة في نطاق تحسين النسل وهندسة الوراثة ويقول وولف ان الأسرة قد ماتت بالفعل , ذلك يطبق مشكله من المشكلات الناتجة عن الاستنساخ وهي ...

- ١) مشكلات الشيخوخة المبكرة  
٢) الحرمان من عائلة حقيقة وهوية مميزة  
٣) تحويل الانسان الى كائن مصنوع  
٤) القضاء على مفهوم الوالدية

١١ عندما تنتج في مصنع تملكه مثلاً انما تفعل ذلك من اجل ان تحصل على اعلى ارباح ممكنة ولكنك لا تدري في اللحظة نفسها ان ما تحققه لنفسك فيه نصيب للآخرين في مجموعهم لان اقتصاد اي بلد هو في النهاية حاصل جمع ثروات الافراد في البلد , تشير العبارة السابقة الى ...

- ١) التعاون عند الفارابي  
٢) اليد الخفية عند آدم سميث  
٣) تقسيم العمل عند افلاطون  
٤) التمايز بين البشر عند ارسطو

١٢ يري أن بعض الناس خلقوا ليكونوا عبيدا وبعضهم خلقوا ليكونوا سادة وما بين هذا وذاك بعضهم الآلة وبعضهم الفكر , تعكس المقولة رأي احد الفلاسفة في العمل وهو ...

- ١) الفارابي  
٢) سميث  
٣) أرسطو  
٤) هيغل

## بوكليت المرجع الشامل

١٣ الفلسفة ارقى خطاب ابدعه الانسان اذ هي ليست ترفاً فكرياً ولعل الدليل على ذلك ان الفلسفة تطرح قضايا لا يطرحها العلم، تشير العبارة السابقة الى آراء ....

- ١ أ سقراط  
ب افلاطون  
ج ديكارت  
د سبنوزا

١٤ (كونفوشيوس) مهما بلغت درجة انشغالك فلا بد أن تجد وقتاً للقراءة، وإن لم تفعل فقد سلّمت نفسك للجهل بمحض إرادتك، تعكس المقولة السابقة احد القيم الفلسفية ...

- ١ أ حب المعرفة  
ب التسامح الفكري  
ج د الحرية الإنسانية  
د الاستقلال الذاتي

١٥ لابد من وجود معايير تحكم أصالة وجودة الأشياء وتميز بين الإيجابي والسلبي منها وما يتركه في ذهن من أثر وما يحمله العقل من انطباع، يعكس ذلك إحدى القيم الفلسفية ...

- ١ أ الحق  
ب الخير  
ج د الجمال  
د الحرية

١٦ على الطبيب بذل قصارى الجهد ليكون المريض على وعي تام بحالته الصحية لأخذ القرار المناسب المقولة السابقة، تعبر عن احد عناصر الموافقة المستنيرة وهي ...

- ١ أ الافصاح والفهم  
ب الطوعية  
ج د الاهلية  
د الموافقة

١٧ لابد من التأكيد على مسؤوليات الأطباء والباحثين المتعددة، مسئوليتهم ليس على المرض الحاليين فحسب ولكن على الاجيال القادمة ايضاً، تعكس المقولة السابقة موقف الفيلسوف ...

- ١ أ دانيال كالاهاون  
ب فان بوتر  
ج د ديفيد روس  
د هانزيوناس

١٨ منظمة « كرين بيس » التي تركز عملها على الوقوف بوجه البرامج النووية من قبل الدول العظمى وبالأخص سباق التسلح النووي، تجسد العبارة السابقة اهتمامات احد المنظمات الغير حكومية وهي ...

- ١ أ منظمة السلام الاخضر  
ب المنظمة العالمية لحماية الحيوانات البرية  
ج المنظمة الدولية للتغيرات المناخية  
د المنظمة الدولية لمكافحة التلوث

١٩ المشاركة في مختلف البرامج الاعلامية واقامة الندوات والمحاضرات من اجل نشر ثقافة بيئية في اوساط افراد المجتمع، تعبر هذه المقولة عن احد مداخل لحماية البيئة ..

- ١ أ دور القطاع الخاص  
ب دور القطاع العام  
ج د الجمعيات الاهلية  
د المنظمات الحكومية



## بوكليت المرجع الشامل

٢٠ أنا هو من يزين الأشياء ويجعلها براقه فما الفائدة من الذهب لو لم اشتريه يطابق هذا

طبيعة القيم عند

ج سبينوزا

د سقراط

أ افلاطون

ب جورج مور

٢١ ألية تسير بواسطتها مصالح الناس الخاصة واهوائهم في الاتجاه الأكثر اتفاقاً مع مصلحة

المجتمع ، تشير العبارة السابقة الى ...

ج تقسيم العمل عند افلاطون

د التمايز بين البشر عند ارسطو

أ التعاون عند الفارابي

ب اليد الخفية عند ادم سميث

٢٢ هذه الشركة من أفضل الشركات وكل من يعمل بها صاحب ضمير ولا يوجد مجال للكسل

وهذا رأي فيها ، يطابق هذا احد فوائد الالتزام بمواثيق المهنة ...

ج تحسين الاداء

د الاستخدام الامثل للموارد

أ الالتزام بالمسؤولية القانونية

ب تحقيق صوره ذهنيه ايجابية

٢٣ القيم عامة تتخطى الزمان والمكان ولا تتبدل بتبدل الظروف والاحوال فهي كيان مثالي

ثابت مستقل عن الافكار والرغبات ، تدل العبارة السابقة على ان القيم ...

ج موضوعية

د متغيرة

أ ذاتية

ب نسبية

٢٤ (د-صادق السامرائي ) الأمة مشكلتها الأساسية تكمن في تعطيل العقل ، وذلك لأنها قد

مضت على سكة الطاعة العمياء والتبعية الحمقاء ، فلا عقل ولا رأي ولا تفكير ، يخالف ذلك

أحدي القيم التي تكسبها الفلسفة وهي ...

ج التسامح الفكري

د الاستقلال الذاتي

أ البحث عن الحقيقة

ب الحرية الانسانية

٢٥ يقول « دوران » انها هي البحث عن جملة المطالب لاحترام الحياه الانسانيه والشخص

وتقدمها في القطاع الحيوي / الطبي ، يشير ذلك الى تعريف ....

ج البيوتيقا

د الاخلاق التطبيقية

أ اخلاق المسئولية

ب اخلاق المهنة

٢٦ اذا كنت عالماً في النبات وقمت بدراسة لمعرفة اسباب خضرة النبات فأنتك ستقيم تجاربك

على بعض وريقات الشجر دون البعض الاخر ، تجسد العبارة السابقة مفهوم ...

أ استنباط

ب استقراء ناقص

ج استقراء تام

د حجة استقرائية

## بوكليت المرجع الشامل

٢٧ افترض انى ذهبت للمكتبة لقراءة بعض قصائد الشعر وقد وجدت ديواناً للشاعر احمد شوقي وقد سبق وان استمتعت بقراءة بعض قصائد لهذا الشاعر فبالتالي من المرجح ان تكون هذه القصيدة ممتعة , تبدل العبارة السابقة على ...

- ١ استدلّال تمثيلي (ج) استقراء ناقص  
٢ استقراء تام (د) الاستدلّال استنباطي

٢٨ في القضايا السياسية نجد « السادات » بطل التحرير وزعيم وطني لدى اغلب المصريين وفى ذات الوقت لدى اغلب الشعوب العربية تجده خائن وعميل. تجسد هذه المقولة احد اوهام بيكون وهى ...

- ١ الجنس (ج) السوق  
٢ الكهف (د) المسرح

٢٩ يقول « ماجندي » ان الحادثة التي يلاحظها الباحث ملاحظة جيدة تغنية عن سائر الافكار. تشير المقولة الى ...

- ١ مبدأ السببية (ج) طريقة الاستبعاد  
٢ رأي بكون في الفرض (د) نقد طريقة الاتفاق

٣٠ ان الجزئيات والامثلة اشبه بجيش كبير العدد متبعثر ومتفرق مما قد يؤدي الى تشتت الفكر واضطرابه , تؤكد المقولة السابقة على اهمية احد خطوات الجانب الايجابي عند بكون ...

- ١ الملاحظة وجمع المعلومات (ج) تحليل المعلومات  
٢ ترتيب المعلومات في قوائم (د) تفسير الظاهرة

٣١ تعتبر بمثابة القنطرة التي نعبر فوقها من الفرض الى القانون , تشير المقولة السابقة عن احد خطوات المنهج الاستقرائي ...

- ١ الملاحظة العابرة (ج) التجربة  
٢ التفسير النهائي (د) الفكرة

٣٢ يقول « ماجندي » ان الحادثة التي يلاحظها الباحث ملاحظة جيدة تغنية عن سائر الافكار , تشير المقولة السابقة الى ...

- ١ مبدأ السببية (ج) طريقة الاستبعاد  
٢ رأي بكون في الفرض (د) نقد طريقة الاتفاق

٣٣ الظواهر الكيميائية لا ينتظر الباحث فيها ان تحدث الظاهرة فيلاحظها بل يصطنعها امامه في المعمل كي يتوصل الى فرض علمي , تعبّر المقولة السابقة عن احدى انواع التجارب ...

- ١ تجربة مرتجلة (ج) تجربة سلبية  
٢ تجربة مباشرة (د) تجربة علمية

## بوكليت المرجع الشامل

٢٤ اراد « باسكال » ان يبرهن على ان الضغط الجوي هو علة ارتفاع الزئبق في الانبوب المفرغ من الهواء فعمد الى ازالة مفعول الضغط الجوي على سطح وعاء الزئبق فوجد ان الزئبق لم يرتفع في الانبوب، يعبر ذلك عن احد طرق جون مل ...

- ١ طريقة الاتفاق (ج) التلازم في التغير  
٢ طريقة الاختلاف (د) البواقي

٢٥ قد يشعر شخص ما بألم في بطنه بعد كل عشاء ولاحظ ان شرب الماء اثناء الطعام قد يستنتج عنه ان الماء هو سبب الألم في حين قد يكون هناك مرض معين أو افراط في تناول الطعام , المقولة السابقة تشير الى ...

- ١ طريقة الاتفاق (ج) التلازم في التغير  
٢ طريقة الاختلاف (د) عيوب طريقة الاتفاق

٢٦ مجموعة من المفاهيم أو التصورات لها أهمية خاصة في النسق الرياضي لذلك يحرص رجل الرياضيات على ان تكون لها معان محددة منذ البداية يعبر ذلك عن احد مقدمات النسق الرياضي

- ١ المعارف (ج) البديهيات  
٢ اللامعارف (د) المسلمات

٢٧ انها حقائق لا نملك الا ان نقر بها ولا تحتاج في ذلك برهاناً عقلياً كان ام تجريبياً لان هذه الحقائق لم تقم على اساس المشاهدة والخبرة وليست ناتجة عن مقدمات سابقة عليها ذلك يعبر عن

- ١ التعريفات (ج) البديهيات  
٢ المبرهنات (د) المسلمات

٢٨ « صدق النظرية المستنبطة يقوم على اساس صدق المقدمات » في ضوء العبارة السابقة اي مما يلي يدل على ذلك ...

- ١ قضية تتناقض مع التعريفات والبديهيات والمسلمات  
٢ قضية عناصرها تتفق مع قواعد المنطق  
٣ قضية صلقها غير مشروط بصدق المقدمات  
٤ قضية صديقها يتوقف على مطابقة الواقع الخارجي

٢٩ القضية التحليلية لا تضيف الى علمنا بالموضوع شيئاً جديداً بل انها تبرز فقط عناصر الموضوع وتذكرها بوضوح وصراحة , تدل العبارة السابقة الى احد خصائص القضية الرياضية وهي ...

- ١ تعتمد على مبدأ عدم التناقض (ج) تحصيل حاصل  
٢ تعتمد على مبدأ الاتساق (د) تعبر عن الزوم المنطقي



٤٠ مصادرة اقليدس في الخطيين المتوازيين يمكن استنتاجها من غيرها اي يمكن اقامة البرهان عليها بغيرها وبالتالي فهي نظرية وليست مصادرة . تخالف العبارة السابقة احد شروط المسلمات وهي ...

- ١) الكفاية  
٢) الاكتمال  
٣) الاستقلال  
٤) الاتساق

٤١ الاعتقاد بأن لكل ظاهرة علة سببتها ولكل علة معلول ينشأ عنها فحواض الكون تسير في عملية تسلسل على كل ظاهرة علة للظاهرة التي تليها ومعلول للظاهرة التي سبقتها تعكس المقولة

- ١) طبيعة العلم التقليدي  
٢) طبيعة العلم المعاصر  
٣) غرض العلم التقليدي  
٤) غرض العلم المعاصر

٤٢ الفرض الاول الذى يقول « ان الماء يغلى في درجة مائة مئوية » بينما الفرض الثانى « الماء يغلى في درجة مائة درجة في مستوى سطح البحر » أي مما يلى يمثل هذه العبارة

- ١) الاول يقبل التفنيد والثاني لا يقبل التفنيد  
٢) الاول لا يقبل التفنيد والثاني يقبل التفنيد  
٣) الاول والثاني يقبل التفنيد  
٤) الاول والثاني لا يقبل التفنيد

٤٣ ان الجاذبية الارضية تعد فرضاً عقلياً يرجع الى قوانين ونظريات سابقة عند ارسطو وجاليليو لذلك لا يمكن ملاحظته بطريقة مباشرة وذلك يمثل احد خصائص الفرض في المنهج المعاصر

- ١) الفرض لا يخضع للإدراك الحسى المباشر  
٢) الفرض لا يتحقق تجريبياً بطريقة مباشرة  
٣) الفرض لا يفسر دائماً ظاهرة مفردة  
٤) القابلية للتفنيد والتأييد

٤٤ يصاغ الفرض في المنهج العلم المعاصر بطريقة تجعله قابل للتفنيد ذلك يمثل الفرض في المنهج العلم المعاصر من حيث

- ١) وظيفة الفرض  
٢) تعريف الفرض  
٣) شروط الفرض  
٤) خصائص الفرض

٤٥ اكتشاف الباحث ان الحديد يتمدد بالحرارة وبالتالي النحاس يتمدد بالحرارة ثم القصدير يتمدد بالحرارة ثم الانتقال الى ان كل المعادن تتمدد بالحرارة ذلك يدل على ان العلم يمتاز

- ١) بالتعديل والتغيير  
٢) التجريد والتعميم  
٣) الموضوعية  
٤) القياس

## بوكليت المرجع الشامل

٤٦ دراسة النظم التي تجعل الحاسوب قادراً على فهم والتعرف على الكلام المنطوق والمكتوب وقدرته على توليده بغرض تمكين الحاسوب من ممارسة الأنشطة اللغوية مثل التخاطب مع الانسان والترجمة والتعليم , ذلك يمثل العلاقة بين المنطق والذكاء الاصطناعي من خلال ...

- أ) التفكير بالحس المشترك  
ب) فهم ومعالجة اللغات الطبيعية  
ج) تصميم وبناء العديد من لغات البرمجة  
د) تصميم وبناء الروبوت

٤٧ التعامل الذكي مع التكنولوجيا من خلال الاستخدام المسؤول والاخلاقي والامن لتكنولوجيا الاتصال من خلال توجيهنا نحو منافع التقنيات الحديثة مع حمايتنا من اخطارها , تعكس العبارة السابقة دور ...

- أ) السبرنطيقا  
ب) المواطنة الرقمية  
ج) التضمينات الاخلاقية للحوسبة  
د) النظام السبرنطيقى

٤٨ لا يجب ان نعرف ما هي المشكلات التي يجب على باحثي الذكاء الاصطناعي ان يجدوا حلاً لها بقدر ما نعرف ان الحل الامثل لهذه المشكلات هو المنطق , تشير العبارة الى اراء ...

- أ) ليبتز  
ب) مكارثي  
ج) لوكاشفيتس  
د) ارسطو

٤٩ مجال يهتم باللغات الرمزية الصورية المستخدمة في عملية تحويل المعارف من صيغتها اللغوية الحرة الى لغة تستطيع النظم الذكية ان تتعامل معها بسهولة , ذلك يعبر عن احدى ادوار المنطق ...

- أ) استخدام المنطق كتقنية لتمثيل المعرفة  
ب) اعتبار المنطق مصدر لأنماط التفكير  
ج) اسهام المنطق في تصميم وبناء لغات البرمجة  
د) دور المنطق في تطوير البرمجيات

٥٠ جانب من جوانب الابداع المنطقي يهتم بتصميم وبناء النواذ الاساسية لأى جهاز إلكترونى , تشير المقولة الى ...

- أ) البرمجيات  
ب) الثوابت المنطقية  
ج) المنطق الرمزي  
د) الذكاء الاصطناعي



المرجع الشامل

2

نموذج امتحان

١ تساهم الممارسات البشرية الخاطئة في احداث خلل كبير في النظام الايكولوجي مما يسبب انخفاض التنوع البيولوجي نتيجة التطور المرعب في استخدام التكنولوجيا والتقنيات المتقدم دون الاخذ في الاعتبار اثارها السلبية علي البيئة ، تجسد هذه المقولة احد مراحل تعامل الانسان مع البيئة وهي مرحله ...

- ١ ( أ ) التفسير والتوظيف  
٢ ( ب ) التقديس والتأليه  
٣ ( ج ) القهر والاستبداد  
٤ ( د ) الاحترام والصون

٢ فحص البنية الوراثية ( الجينية ) لفرد ما سواء كان جينياً أو طفلاً صغيراً أو بالغاً ناضجاً بحثاً عن ادلة تشير لاحتمال كون هذا الفرد سيصاب بعيب أو مرض وراثي أو سينقله ، تشير العبارة الى ...

- ١ ( أ ) الاستنساخ البشري  
٢ ( ب ) اجهاض الاجنة  
٣ ( ج ) التنبؤ الوراثي  
٤ ( د ) توفير مخزون احتياطي

٣ عملية استبدال الانجاب الطبيعي بأنجاب يعتمد على تحسين العرق والحد من النسل الذي يحمل صفات غير مرغوب فيها بهدف تنقية العرق والنسل، تشير العبارة السابقة الى ...

- ١ ( أ ) الاستنساخ  
٢ ( ب ) الانجاب الاصطناعي  
٣ ( ج ) زرع الاعضاء  
٤ ( د ) اليوجينيا

٤ معالجة المشكلات التي بسببها تلاعب الانسان بالطبيعة وكانت نتائج فعاله تدمير للبشرية مما دفع الفلاسفة والعلماء للتصدي لذلك في مرحلة الاحترام والصون، في ضوء العبارة السابقة اي مما يلي يدل على هذه المرحلة ...

- ١ ( أ ) استمرار الانسان في قطع الاشجار لاستخدامها في الصناعة  
٢ ( ب ) تطبيق عقوبة الاعدام على كل من يقوم باستيراد النفايات النووية  
٣ ( ج ) تقديم دم الانسان قرباناً للطبيعة على مذبح الالهة  
٤ ( د ) استخدام الحديد في تصنيع السيارات والطائرات

٥ ان اللوائح والقوانين الضابطة لأداب المهنة لن تأتي بأكملها الا اذا صاحبها اهتمام وتقدير من قبل المجتمع ومؤسساته السياسية لرسالة المعلم وفضل المتعلمين وذلك على الصعيد الادبي والمادي معاً ، تعكس المقولة رؤية احد الفرق ...

- ١ ( أ ) الاول  
٢ ( ب ) الثاني  
٣ ( ج ) الثالث  
٤ ( د ) الرابع

## بوكليت المرجع الشامل

٦ يقول « بيل جيتس » العالم لا يهتم بحبك لذاتك ، فهو ينتظر فقط انجازاتك حتي قبل ان تهني نفسك ، ، تتفق العبارة مع احدي نظريات الحقيقة وهي ...

- أ نظرية التماثل  
ب نظرية الترابط  
ج النظرية البرجماتية  
د النظرية الماركسية

٧ كل فرد هو الحكم الأعلى في معيار الصواب أو الخطأ أو الخير والشر مادام يتفرد بما يخصه ويجعله كائناً منفصلاً عن الآخرين ومغايراً ، تجسد المقولة طبيعة القيم عند ...

- أ سقراط  
ب بروتاجوراس  
ج افلاطون  
د جورج مور

٨ المسئولية تجاه الطبيعة مثل مسئولية الآباء تجاه ابنائهم مسئولية لا مشروطة اي ان الآباء لا ينتظرون من ابنائهم المقابل كذلك الحال بالنسبة الى مسؤوليتنا تجاه الطبيعة فهي مسئولية غير مشروطة ، تجسد العبارة فكر الفيلسوف ...

- أ يوناس  
ب بولد  
ج ارني ناييس  
د توم ريجان

٩ تعمل الجمعيات البيئية على تحسيس الجماهير واصحاب القرار بالمشاكل البيئية ، كما تقوم بإيصال المعلومات المتعلقة بالبيئة وحقيقة مشاكلها للجمهور كما هي دون تحريف أو تشويه ، تجسد المقولة السابقة احد مداخل حماية البيئة ...

- أ مدخل يهم المنظمات الحكومية  
ب مدخل يهم الجمعيات الأهلية  
ج مدخل يهم القطاع الخاص  
د مدخل يهم القطاع العام

١٠ ان اذانية الانسان تتجسد في اعتقاده بأنه مالك لهذا الكون دون الكائنات الحية الأخرى ، المقولة السابقة تخالف فكر الفيلسوف ...

- أ يوناس  
ب بولد  
ج ارني ناييس  
د توم ريجان

١١ ان مصالح كل كائن يؤثر فيه فعل ما ، ينبغي اخذها بالحسبان واعطاؤها الاهمية عينها كالمصالح المماثلة لاي كائن اخر « تجسد العبارة اراء الفيلسوف ...

- أ ابن خلدون  
ب هانز يوناس  
ج كالاهاان  
د بيتر سنجر

١٢ في حالة ما إذا كان المتطوع قاصراً أو معاقاً فإنه يلزم الحصول على الموافقة من الوصي الرسمي ، ويشترط أن يكون البحث خاصاً بحالته المرضية ، يعد ذلك تطبيقاً لاحد ادبيات الموافقة المستنيرة وهو ...

- أ الفهم  
ب الافصاح  
ج الطوعية  
د الاهلية

## بوكليت المرجع الشامل

١٣٣. الزراع لا ينتج لنفسه فقط بل عليه ان ينتج من اجل الآخرين , والآخرين ايضاً ينتجون من آجلة وهذا التعاون يجعل الفرد يعمل عملاً فيتقنه , حتى لا يوزع قوته في اعمال ومهام عديدة ,تجسد العبارة رؤية احد الفلاسفة في العمل ...

- (أ) افلاطون (ب) ادم سميث  
(ج) الفارابي (د) هيجل

١٣٤. السيرة الحسنة كشجرة الزيتون ، لا تنمو سريعاً ولكنها تعيش طويلاً ، تجسد العبارة أحد فوائد الالتزام بالمواثيق الاخلاقية المهنية وهي ...

- (أ) تحسين الاداء (ب) الصورة الذهنية الايجابية  
(ج) الالتزام بالمسؤوليات القانونية (د) الاستخدام الامثل للموارد

١٣٥. هل البشر هم الكائنات الوحيدة التي تمتلك قيمة اصلية في الكون ام ان للعالم الطبيعي بمكوناته المختلفة قيمته الخاصة به المستقلة عن التقدير النفعي للإنسان . تجسد هذه التساؤلات فكر احد الفلاسفة المعاصرون وهو ...

- (أ) ارني نايس (ب) سنجر  
(ج) بولد (د) هانزيوناس

١٣٦. في مصر الفرعونية الاطباء امناء من قبل الخالق على حياة الناس وارواحهم ولا ينبغي ان تكون ارواح الناس العوبة في ايدي اشخاص غير امناء لم يزينوا علومهم بالاستقامة النفسية , تعكس العبارة احد المعايير الطبية الحديثة ...

- (أ) احترام الاستقلالية (ب) تحقيق العدل والمساواة  
(ج) المنفعة (د) عدم الحاق الاذى

١٣٧. شدد الفيلسوف جون لوك على دور التربية مجادلاً بأننا نولد صفحة بيضاء ونكتسب سلوكياتنا حتى السينة منها , يخالف القول السابق احد المضامين الاخلاقية للتحري الوراثي

- (أ) اليوجينيا (ب) الحتمية الجينية  
(ج) التمييز الجيني (د) التفرقة في المعاملة

١٣٨. يقول « عمرو سليم » يستجيب الاتباع طواعية لأوامرك ، إذا عمهم الاحساس باحترامك لهم والشعور بعدالتك معهم ، والوعي بمنطقية أوامرك ، يجسد القول السابق أحد آليات تنمية الاعتبارات الاخلاقية في مجال الوظيفة العامة وهي ...

- (أ) تقدير الاداء الاخلاقي المتميز للموظفين  
(ب) تحسين النظام الرقابي  
(ج) التأكيد علي سلوك الموظفين في الدرجات العليا  
(د) تحديد سلطات الموظفين والاداريين



## بوكليت المرجع الشامل

٢٩ يقول « وليم شكسبير » الشمعة لا تخسر شيئاً اذا تم استعمالها لأشعال شمعة أخرى ، يحاكي القول السابق أفكار العمل عند الفيلسوف ...

- ① ابن خلدون  
② أرسطو  
③ الفارابي  
④ آدم سميث

٣٠ الكتب محركات التغيير، ونوافذ على العالم، ومنارات تضيء بحار الأزمنة، الكتب رفاق، وأساتذة وسحرة، وبنوك لكنوز العقول، نستنتج من العبارة احدي القيم التي تكسيها دراسة الفلسفة وهي ...

- ① الحرية الانسانية  
② البحث عن الحقيقة  
③ الاستقلال الذاتي  
④ التسامح الفكري

٣١ الحواس وحدها لا تستطيع ان تدرك الحركات والاشكال والاصوات والالوان علي انفرادها ولكن لابد معها من الفكر والشعور ليربطا بعضها ببعض ويكونا مجموعة واحدة متناسقة الاجزاء، تعكس العبارة اهتمامات ...

- ① المنطق  
② الاخلاق  
③ القسم العملي للجمال  
④ القسم النظري للجمال

٣٢ بيرس « اذا شئنا ان نكتشف معنى تصور عقلي فلا بد من ان نتأمل النتائج العملية التي يجوز لنا ان نتصور انها تنتج بالضرورة من صدق هذا التصور، تعكس المقولة احد نظريات الحقيقة وهي ...

- ① التطابق  
② الترابط  
③ الاتساق  
④ البرجماتية

٣٣ ان الفلسفة حاجة ضرورية في الحياة الانسانية وان غيابها يسبب الدمار والخراب واهمالها يؤدي الى التقهقر والتخلف الحضاري، يتوافق القول السابق مع اراء ...

- ① سقراط  
② افلاطون  
③ ديكارت  
④ سبنوزا

٣٤ يصنع الزجل الحكيم قراراته بنفسه ، بينما الجاهل يتبع آراء العامة، يطابق ذلك إحدى قيم الفلسفة ...

- ① الاستقلال الذاتي  
② التسامح الفكري  
③ حب المعرفة  
④ الحرية

٢٥ لا يجوز إلحاق الضرر بشخص ما بغرض منفعة شخص آخر فلا يحق أخذ عضو من جسم إنسان دون رضاه لزراعته في جسم إنسان آخر يحتاجه حتى وإن كان فيه انقاذ لحياته، يعكس هذا القول أحد المعايير الطبية ...

- أ) احترام الاستقلالية  
ب) تحقيق العدل والمساواة  
ج) المنفعة  
د) عدم إلحاق الأذى

٢٦ عندما يقال لشخص ما معلومة جديدة غريبة عن بيئته التي عاش فيها أو الأفكار التي نشأ عليها فيسرع في رفضها دون التحقق والتعمق وأعمال العقل فيها : يشير ذلك إلى أحدي أوهام سيكون هي ...

- أ) أوهام الجنس البشري  
ب) أوهام الكهف  
ج) أوهام المسرح  
د) أوهام السوق

٢٧ إذا كنت عالماً في النبات وقمت بدراسة لمعرفة أسباب خضرة النبات فأنت ستقيم تجاربك على بعض وريقات الشجر دون البعض الآخر ، تجسد العبارة السابقة مفهوم ...

- أ) استنباط  
ب) استقراء ناقص  
ج) استقراء تام  
د) حجة استقرائية

٢٨ تعتبر بمثابة القنطرة التي نعبر فوقها من الفرض إلى القانون ، تشير المقولة السابقة عن أحد خطوات المنهج الاستقرائي ...

- أ) الملاحظة العابرة  
ب) التفسير النهائي  
ج) التجربة  
د) الفكرة

٢٩ تفسير أولي غير مؤكد للظاهرة وهو استنتاج عقلي يقوم على الظن والتكهن ويعتمد على الخيال ، يشير ذلك إلى أحد خطوات المنهج الاستقرائي التقليدي ...

- أ) الملاحظة  
ب) التجربة  
ج) الفرض  
د) القانون

٣٠ إن أهم أهداف العلم إقامة قوانين تفسر ما نلاحظه وما يجري أمامنا في العالم الطبيعي ولكن القوانين كلها على أي تعبر عن روابط عليا بين الظواهر ، تعبر المقولة السابقة عن أهمية الفرض من حيث ...

- أ) الكشف عن العلاقات القائمة بين الظواهر  
ب) تضيق الهوة بين الأمثلة الجزئية والقانون العام  
ج) الفرض متى تحقق صدقة يتحول إلى قانون  
د) الفرض إذا ثبت بطلانه نعدل عنه

## بوكليت المرجع الشامل

٢١ إذا وجدت حالات كثيرة متصفة بظاهرة معينة وكان هناك عنصر واحد ثابت في جميع الحالات في الوقت الذي تتغير فيه بقية العناصر ، فإننا نستنتج أن هذا العنصر الثابت هو السبب في حدوث الظاهرة .. تجسد العبارة إحدى طرق مل ، هي ...

- أ) الاتفاق ج) التلازم في التغير  
ب) الاختلاف د) الجمع بين الاتفاق والاختلاف

٢٢ مفكر اثبت ان النور ينتقل في خطوط مستقيمة ، واجري تجارب عديدة عبر المرايا ، والعدسات حول انكسار الضوء ، وانعكاسه علي الاسطح المختلفة ، هو .....

- أ) جابر بن حيان ج) الحسن بن الهيثم  
ب) بيكون د) جون ستيوارت مل

٢٣ يقول « بيكون » الغلط الكبير للحواس هو انها ترسم خطوط الطبيعه بالاطار المرجعي للانسان لا الاطار المرجعي للطبيعه ، تشير المقوله الي اوهام ...

- أ) اوهام الجنس البشري ج) اوهام المسرح  
ب) اوهام الكهف د) اوهام السوق

٢٤ كل المصريين عرب ، احمد مصري ، من المحتم ان احمد عربي اذا اضفنا مقدمة الى هذه الحجة ان احمد يتقن اللغة الانجليزية ، فذلك سيجعل الحجة ...

- أ) استنباطية صحيحة ج) استقرائية ضعيفة  
ب) استقرائية قوية د) استنباطية باطله

٢٥ اغلب المصريين لا يتحدثون اللغة الانجليزية بطلاقة - اهل القاهرة مصريين - من المحتمل ان اهل القاهرة لا يتحدثون اللغة الإنجليزية بطلاقة. يشير الاستدلال السابق الى ...

- أ) حجة استقرائية تفسير تقليدي ج) حجة استنباطية تفسير تقليدي  
ب) حجة استقرائية في التفسير المعاصر د) حجة استنباطية تفسير معاصر

٢٦ الاوليات قضايا لا يمكن البرهنة عليها لأنها صادقة بذاتها وصادقة في كل العلوم وهي مبادئ منطقية صورية مثل قانون الهوية ، تشير العبارة الي مفهوم ...

- أ) المعارف ج) البديهيات  
ب) المصادرات د) المبرهنات

٢٧ فاز فريق الاهلي ببطولة افريقيا اذا تم تحويل القضية الى دالة رمزية ستكون ....

- أ) ( ~ ق )  
ب) ( ق )  
ج) ( ق ∨ ل )  
د) ( ق . ل )



## بوكليت المرجع الشامل

٢٨ يري ( ارسطو ) ان هناك قضايا تختلف عن مجموعه من الاصول الموضوعه لانها ليست بيئة في ذاتها ، يشير ذلك الي مفهوم ...

- ١) المسلمات  
٢) اللامعرفات  
٣) البديهيات  
٤) المعارف

٢٩ كل ايطالي افريقي - كل رياضي ايطالي - اذن كل رياضي افريقي ، تعبر عن ...  
١) حجة صحيحة كل قضاياها كاذبة  
٢) حجة فاسدة كل قضاياها صادقة  
٣) حجة صحيحة كل قضاياها صادقة  
٤) حجة فاسدة كل قضاياها كاذبة

٣٠ السعودية دولة عربييه ودولة افريقية ، تكذب القضية المركبة السابقة بسبب ...  
١) صدق طرفيها معاً  
٢) صدق احد موصولتها  
٣) كذب طرفيها معاً  
٤) كذب المقدم وصدق التالي

٣١ تبرز محورية التجريب في اثبات الفرض أو دحضه عن طريق التحقق تجريبياً على ما يترتب عليه استنتاجياً ، تجسد العبارة احد خصائص الفروض في المنهج المعاصر ...  
١) دراسة ظواهر لا تترك بالحس المباشر  
٢) التحقق من صدق الفرض بطريقة غير مباشرة  
٣) الفرض لا يفسر ظواهر مفردة  
٤) القابلية للتأييد والتفنيد

٣٢ الافتراض بأن ارتفاع درجة الحرارة صيفاً يصاحبه انخفاض في عدد الاصابات بفيروس كورونا ، تشير العبارة الى احد شروط الفرض الصوري وهو ...

- ١) القابلية للتفنيد  
٢) الاختبار بطرق ضبط تجريبية  
٣) تحديد العلاقة بين المتغيرات  
٤) المقارنات المترتبة عليه

٣٣ خرج « ستيفن هوكنج » بفرض عميق عن كتلة الثقوب السوداء يربط فيه بين ميكانيكا الكوانتم ونظرية النسبية والديناميكا الحرارية لينبهر الوسط العلمي بفرض هوكنج وصياغاته الرياضية ، تجسد العبارة احد خصائص الفروض في المنهج العلمي المعاصر ...

- ١) دراسة ظواهر لا تترك بالحس المباشر  
٢) التحقق من صدق الفرض بطريقة غير مباشرة  
٣) الفرض لا يفسر ظواهر مفردة  
٤) القابلية للتأييد والتفنيد

٣٤ اصبح اكثر توسعاً ويعتمد على استخدام الباحث لأكثر من منهج في الوقت ذاته والباحث هو قائد الدقة في ذلك وبالطبع يخضع ذلك لطبيعة الموضوع المشار بين جنبات البحث العلمي ، تشير المقولة السابقة الى ...

- ١) فرض العلم المعاصر  
٢) طبيعة العلم المعاصر  
٣) فرض العلم التقليدي  
٤) طبيعة العلم التقليدي

## بوكليت المرجع الشامل

٢٥ يعتمد الباحث هنا ان يعثر على تفسير الظاهرة عبر توجيه ملاحظته بشكل منظم واسلوب دقيق حيث الفرض الذي يصل اليه يعتبر ...

- ١ من الدرجة الاولى ج الدرجة الثالثة  
ب من الدرجة الثانية د الدرجة الرابعة

٢٦ دراسة النظم التي تجعل الحاسوب قادراً على فهم والتعرف على الكلام المنطوق والمكتوب وقدرته على توليده بفرض تمكين الحاسوب من ممارسة الانشطة اللغوية مثل التخابط مع الانسان والترجمة والتعليم , ذلك يمثل العلاقة بين المنطق والذكاء الاصطناعي من خلال ...

- ١ التفكير بالحس المشترك ج تصميم وبناء العديد من لغات البرمجة  
ب فهم ومعالجة اللغات الطبيعية د تصميم وبناء الروبوت

٢٧ أكد دكتور العلاج الطبيعي المختص ان الجلوس لفترة طويلة في وضعية ثابتة امام الحاسوب قد يؤدي العمود الفقري, مما يؤكد على ضرورة التعامل مع الصورة السلبية لتكنولوجيا المعلومات من خلال ...

- ١ الثقافة الرقمية ج السلوك الرقمي  
ب الصحة والسلامة الرقمية د ادمان الانترنت

٢٨ الحاجة الي الدقة في وصف دلالات الاشياء وتمثيلها كما هي بشكل طبيعي باختلاف القيم والاحكام المختلفة كان هو المحرك الاساسي الذي دفع العلماء الي ابتكار التفكير ...

- ١ الغير مرن ج الغير رتيب  
ب الرتيب د المرن

٢٩ من خلال التعاون الجماعي بين معلمي المواد الفلسفية علي المنتديات الإلكترونية كان تبادل الخبرات والمعلومات افضل , تؤكد العبارة على ...

- ١ مجالات السبرنطيقا ج سلبيات الروبوت  
ب ايجابيات تكنولوجيا الاتصال د سلبيات تكنولوجيا المعلومات

٣٠ بدخول الذكاء الاصطناعي مجال الحياة اصبح الاعتماد عليه بشكل كبير و اصبح مجال التفكير المطبق علي الآلة لا يخلو من دور المنطق باعتبار أن المنطق له دور في ...

- ١ تمثيل المعرفة  
ب لغات البرمجة  
ج أنماط التفكير  
د اليات الاستدلال

المرجع الشامل

3

نموذج امتحان

١ قيام الفروع الإقليمية لجهاز شؤون البيئة بالاشتراك مع وزارة الموارد المائية والري وهيئة التنمية الصناعية بتنفيذ حملات موسعة للتفتيش على المنشآت الصناعية التي تقوم بالصرف على نهر النيل ، يعبر ذلك عن احد مداخل حماية البيئة وهو مدخل ...

- ١ الفاعلين الاقتصاديين (ج) اصحاب القرار  
٢ بالمنظمات غير الحكومية (د) الجمعيات العلمية

٢ حظر القانون القيام بأعمال أو تصرفات أو أنشطة أو اجراءات من شأنها تدمير أو اضرار أو تدهور البيئة الطبيعية ، تعكس العبارة احد مداخل حماية البيئة وهو ...

- ١ مدخل يهم اصحاب القرار (ج) مدخل يهم الفاعلين الاقتصاديين  
٢ مدخل يهم الجمعيات الاهلية (د) مدخل يهم المنظمات الغير حكومية

٣ افعال بحيث تكون نتائج فعلك متلائمة مع استمرارية حياة بشرية اصيلة على الارض ، تجسد المقولة السابقة فكر احد الفلاسفة المعاصرون وهو ...

- ١ يوناس (ج) ارنى نايس  
٢ بولد (د) توم ريجان

٤ «كانط» من المؤلف القول ان الخليفة تفرض قيوداً على كيفية معاملة الحيوانات اذا يجب الا نركل الكلاب ونضرم النار في اذيال القطط ونعذب القوارض او الببغاوات ، تتفق العبارة السابقة مع فكر الفيلسوف ...

- ١ ارنى نايس (ج) بولد  
٢ سنجر (د) هانزيوناس

٥ غياب التنفس السليم سيؤثر لا محالة على صحة المواطن الجسمية وصحته النفسية معاً لأنه بقدر ما ضاق التنفس ضاقت معه النفس والتفكير وساء الخلق لان الهواء النقي ينعش ويجدد العقل ، تنتمي هذه المقولة الى الفكر البيئي عند ...

- ١ المصري القديم (ج) على بن رضوان  
٢ الصيني القديم (د) ابن خلدون

٦ (مادامت جميع الاشياء ترنو الي السلم ، فلم لا نتركها تحصل عليه بنفسها ) ، تجسد المقولة السابقة الفكر البيئي عند ...

- ١ ارنى نايس (ج) هانز يوناس  
٢ لاؤتسي (د) ابن خلدون



## بوكليت المرجع الشامل

٢٧ « راشيل كارسون » في كتابه الربيع الصامت نبه القراء الى كيفية انتشار استخدام المبيدات الكيميائية التي تشكل تهديداً خطيراً للصحة العامة وتؤدي الى تدمير الحياة البرية , تشير العبارة السابقة الى احد مراحل علاقة الانسان بالبيئة وهي ...

- ١) التفسير والتوظيف  
٢) الاستغلال والسيطرة  
٣) القهر والاستبداد  
٤) الاحترام والصون

٢٨ احد عناصر الموافقة المستنيرة تشمل جميع المعلومات التي قد يحتاجها المريض ليتخذ قراره بقبول الخضوع للدراسة او الرفض , تشير المقولة السابقة الى احد عناصر الموافقة المستنيرة وهي ...

- ١) الافصاح  
٢) الموافقة  
٣) الأهلية  
٤) الطوعية

٢٩ يقول ليندبرج « التحول المقبل في العالم ان الأسرة تقترب من نقطة الانقراض التام بفضل منجزات التغير والجدّة في نطاق تحسين النسل وهندسة الوراثة ويقول وولف ان الأسرة قد ماتت بالفعل , ذلك يطبق مشكله من المشكلات الناتجة عن الاستنساخ وهي ...

- ١) مشكلات الشيخوخة المبكرة  
٢) الحرمان من عائلة حقيقية وهوية مميزه  
٣) تحويل الانسان الى كائن مصنوع  
٤) القضاء على مفهوم الوالدية

٣٠ كان في قسم الطب في مصر القديمة يلزم الطبيب بأداء مأموريته في خدمة المجتمع الانساني بصدق للجميع وبالرفقة للفقير , تشير العبارة الى احد المعايير الطبية الحديثة ...

- ١) احترام الاستقلالية  
٢) تحقيق العدل والمساواة  
٣) المنفعة  
٤) عدم الحاق الاذى

٣١ هي القدرة على اتخاذ القرار من عدمه وتحمل تبعاته بعد فهم المعلومات المتعلقة به والعواقب التي يمكن ان تنجم عنه ذلك , يعبر عن احد عناصر الموافقة المستنيرة ...

- ١) الأهلية  
٢) الافصاح  
٣) الفهم  
٤) الطوعية

٣٢ لا يجوز الحاق الضرر بشخص ما بغرض منفعة شخص اخر فلا يحق اخذ عضو من جسم انسان دون رضاه لزراعته في جسم انسان اخر يحتاجه حتى وان كان فيه انقاذ لحياته , يعكس هذا القول احد المعايير الطبية ...

- ١) احترام الاستقلالية  
٢) تحقيق العدل والمساواة  
٣) المنفعة  
٤) عدم الحاق الاذى

## بوكليت المرجع الشامل

١٣ في احد العمليات الجراحية قام الطبيب ببتتر العضو السليم بدلاً من العضو العليل ، يتعارض ذلك الموقف مع احد المعايير الطبية الحديثة ...

- ١ المنفعة (أ)  
٢ عدم الأذى (ب)  
٣ الاستقلالية الفردية (ج)  
٤ العدل والمساواة (د)

١٤ قام بتأسيس لجان الأخلاقيات الأولى وارساء خطاب اخلاقي جديد قادر على مساهمة التقدم العلمي والتكنولوجي الهائل الذي عرفته ميادين الطب والبيولوجيا ، تشير المقولة السابقة الى العالم ...

- ١ هانز يوناس (أ)  
٢ دانيال كلاهان (ب)  
٣ فان بوتر (ج)  
٤ ديفيد روس (د)

١٥ الحرص علي سلامة جميع الاجهزة والماكينات بالمصنع وعمل كشف دوري عليها وصيانتها علي الفور ، الارشادات السابقة تدل علي أحد فوائد الالتزام بالمواثيق الاخلاقية المهنية لتحقيق ...

- ١ تحسين الاداء (أ)  
٢ الصورة الذهنية الايجابية (ب)  
٣ الالتزام بالمسؤولية القانونية والاجتماعية (ج)  
٤ الاستخدام الامثل للموارد (د)

١٦ الحفاظ علي قواعد التخزين والسلامة للحفاظ علي المنتجات ، الارشادات السابقة تدل علي أحد فوائد الالتزام بالمواثيق الاخلاقية المهنية لتحقيق ...

- ١ تحسين الاداء (أ)  
٢ الصورة الذهنية الايجابية (ب)  
٣ الالتزام بالمسؤولية القانونية والاجتماعية (ج)  
٤ الاستخدام الامثل للموارد (د)

١٧ إجراء المراقبة داخل المؤسسة والتفتيش بشكل منتظم وتسجيل المشاكل أو الحوادث والإبلاغ عنها حتي يمكن معالجتها ، يجسد الموقف السابق أخلاقيات الوظيفة العامة من حيث

- ١ العناصر (أ)  
٢ المبررات (ب)  
٣ الآليات (ج)  
٤ المفهوم (د)

١٨ يقول « اناتول فرانس » تسعة أعشار التعليم تشجيع ، يجسد القول السابق أحد آليات تنمية الاعتبارات الاخلاقية في مجال الوظيفة العامة وهو ...

- ١ تقدير الاداء الاخلاقي المتميز للموظفين (أ)  
٢ مراجعة التعليمات الادارية القديمة (ب)  
٣ التأكيد علي سلوك الموظفين في الدرجات العليا (ج)  
٤ الضمير الذاتي بما يضمن الاستمرارية (د)

## بوكليت المرجع الشامل

١٩ يقول « مالك بن نبي » لم يعد العالم ينتظر الخلاص علي يد العلم ، ولكن في أن يبعث الضمير الانساني من جديد ، يجسد القول السابق أخلاقيات الوظيفة العامة من حيث ...

- ١) العناصر  
٢) المبررات  
٣) الآليات  
٤) المفهوم

٢٠ الحواس وحدها لا تستطيع ان تدرك الحركات والاشكال والاصوات والالوان علي انفرادها ولكن لا بد معها من الفكر والشعور ليربطا بعضها ببعض ويكونا مجموعة واحدة متناسقة الاجزاء ، تعكس العبارة اهتمامات ...

- ١) المنطق  
٢) الاخلاق  
٣) القسم العملي للجمال  
٤) القسم النظري للجمال

٢١ نحن نعتزف بأن العقل بمفرده عاجز عن تذوق الفنون الجميله بل هي تدرك بالحدس ايضا ، يتفق ذلك مع طبيعه القيم من حيث انها ....

- ١) ذاتيه  
٢) موضوعيه  
٣) نسبيه وموضوعيه  
٤) غائبه

٢٢ يري البعض ان الخير والشر يعرفان بالتجربة والمشاهده وبحسب ما لكل من اثار ظاهره في حياه الانسان وفي تحقيق مصلحته الشخصية ، نستنتج من لك احد خصائص القيم وهي

- ١) تأتي من الواقع الاجتماعي  
٢) مستمدة من الدين  
٣) يولد الانسان مزودا بها  
٤) لا علاقه لها بالواقع الاجتماعي

٢٣ قدره الفرد العاقل علي صنع قانونه بنفسه دون تدخل من أي طرف اخر سواء كانت الدوله او المجتمع ، هذا القول يعد تجسيدا لقيمه:

- ١) التسامح الفكري  
٢) الاستقلال الذاتي  
٣) التفكير عن طريق الغير  
٤) حب المعرفة

٢٤ في مبحث الحق ، يذكر توما أن القديس أغسطين يقرر أن الحقيقة لا تقع في العقل بل في الأشياء أو في العالم الخارجي ، تفسر العبارة مفهوم الحقيقة عند أصحاب نظرية ...

- ١) التطابق  
٢) الترابط  
٣) البرجماتية  
٤) المنفعة العملية

٢٥ إن المعرفة لم تعد قوة في عصر السرعة والإنترنت والكمبيوتر ، إنما تطبيق المعرفة هو القوة ، تتفق العبارة مع احدي نظريات الحقيقة وهي ...

- ١) نظرية التطابق  
٢) نظرية الترابط  
٣) النظرية البرجماتية  
٤) النظرية الماركسية



## بوكليت المرجع الشامل

٢٦ اطرح من اية ظاهرة الجزء الذي تعرف من استقرارات سابقة انه نتيجة مقدمات بعينها ، وبقيّة الظاهرة هي نتيجة سائر المقدمات ، تتفق العبارة مع احدي طرق مل وهي طريقة ...

- (أ) الاتفاق (ب) الاختلاف (ج) البواقي (د) التلازم في التغير

٢٧ اذا ثبت لنا ان المريخ يشابه الارض في احتوائه علي الضوء ، الحرارة ، والماء والهواء ، قلنا ان نستنتج ان المريخ قد يكون مسكوناً كالارض ، يعكس المثال السابق مفهوم ...

- (أ) الاستنباط الرياضي (ب) الاستقراء التام (ج) الاستدلال التمثيلي (د) الاستقراء الاحصائي

٢٨ من الاقوال العربية « المعجول مخطئ ولو ملك ، والمتأنى مصيب وإن هلك ، يحذرنا هذا القول من الوقوع في أحد اوهام الجانب السلبي عند بيكون وهي اوهام ...

- (أ) الجنس البشري (ب) الكهف (ج) السوق (د) المسرح

٢٩ يقول « ديكارت » لكي يتوصل المرء الي الحقيقة ينبغي عليه مرة واحدة في حياته أن يتخلص نهائياً من كل الاراء الشائعة التي تربي عليها وتلقاها من محيطه ويعيد بناء أفكاره بشكل جذري من الاساس ، هذه المقولة تتفق مع دعوة بيكون الي ...

- (أ) اغفال خطوة الكشف (ب) اولوية الجانب البنائي (ج) طريقة الاستبعاد (د) اولوية الجانب الهدمي

٣٠ يقول رون اردين « إن البشر مخلوقات تحكمها العاطفة بدرجة كبيرة ، فهم يتخذون قرارات معتمدة على العاطفة ثم يبررونها منطقياً ، ويتأثر الناس تأثراً شديداً ببيئتهم العاطفية ، وخصوصاً بمسلك الآخرين نحوهم » ، نستخلص من المقولة السابقة أحد أوهام بيكون وهي التي تتسم بأنها ...

- (أ) عامة ومشاركة بين البشر (ب) خاصة نتيجة التكوين الخاص للفرد (ج) أكثر أوهام إثارة للمتعاب (د) تنشأ نتيجة التأثير بنظريات القدماء

٣١ يقول « الحسن بن الهيثم » نجعل غرضنا في جميع ما نستقر به ونتصفحه استعمال العدل لا اتباع الهوى ونتحرى في سائر ما نميزه وننقده طلب الحق لا الميل مع الآراء ، تتفق المقولة السابقة مع احدي شروط التجربة وهي ....

- (أ) اليقظة والانتباه (ب) الحياد والموضوعية (ج) القواعد الاخلاقية (د) الموافقة القانونية

## بوكليت المرجع الشامل

٣٢ يقول « ماجندي » لتلميذه « كلود برنار » ( اترك عباءتك وخيالك عند باب المختبر ) ،  
نستخلص من المقولة أحد شروط التجربة وهي ...

- أ) اليقظة والانتباه  
ب) الحياد والموضوعية  
ج) الموثيق الاخلاقية  
د) الموافقة القانونية

٣٣ استباق الطبيعة هي احدي مراحل المنهج الاستقرائي التجريبي التي تجاهلها ليكون في  
منهجه الايجابي ، يشير ذلك الي اغفاله مرحلة ...

- أ) البحث  
ب) الكشف  
ج) البرهان  
د) القانون

٣٤ يقول « كينيث كاوند » اذا ذهبت بحثاً عن العسل فيجب أن تتوقع لدغ النحل ، يحاكي القول  
السابق أحد شروط اجراء التجارب في المنهج الاستقرائي التجريبي وهو ...

- أ) الحياد والموضوعية  
ب) اليقظة والانتباه  
ج) مراعاة القواعد الاخلاقية  
د) الحصول علي الموافقات القانونية

٣٥ يري « بيكون » انها نوع من الاهمال والخمول يجعل الانسان ميالا الي ان يفرض علي  
الطبيعة ما يمليه عليه عقله لا ما تمليه عليه التجربة والمشاهدة ، يشير الراي السابق الي  
أحد اوهام الجانب السلبي وهو ...

- أ) الجنس البشري  
ب) السوق  
ج) الكهف  
د) المسرح

٣٦ « ينطوي علي ان شيئاً ما او فكرة ما هي ذاتها ولن تكون شيئاً او فكرة غيرها » تشير العبارة  
الي احد قوانين الفكر الاساسيه وهو قانون ...

- أ) الهوية  
ب) الثالث المرفوع  
ج) عدم التناقض  
د) السببيه

٣٧ لكل نسق في الرياضيات مجموعه من التصورات يتلاءم معها ، تشير العبارة الي أحد  
مكونات النسق الرياضي وهو ...

- أ) اللامعرفات  
ب) التعريفات  
ج) البديهيات  
د) المسلمات

٣٨ القضية « اما ان طه حسين مؤلف الايام او دعاء الكروان » هذه القضية لا تكذب « لا تكون  
باطله » الا في حاله واحده وهي ...

- أ) كان طه حسين مؤلف دعاء الروان فحسب  
ب) كان طه حسين مؤلف الايام فحسب  
ج) كان طه حسين مؤلف الاثنين  
د) لم يقم طه حسين بتأليف ايا منهما

## بوكليت المرجع الشامل

٣٩ «إذا كانت الأرض تدور حول نفسها , فأنها تدور حول الشمس» هذه القضية تكذب في حاله واحده فقط وهي ....

- أ كانت الأرض تدور حول نفسها وتدور حول الشمس
- ب كانت الأرض لا تدور حول نفسها ولا تدور حول الشمس
- ج تدور الأرض حول نفسها ولا تدور حول الشمس
- د لا تدور حول نفسها وتدور حول الشمس

٤٠ القضية التي تصدق في حال اتحاد وتماهي جزئها وتبطل في حال اختلاف تلك القيم....

- أ القضية العطفية (ج) القضية الشرطية
- ب القضية الانفصالية (د) القضية التشارطية

٤١ تؤدي الفروض وظيفه مزدوجة في العلوم التجريبية ومنها تستخدم لربط بعض القوانين الخاصة التي سبق الكشف عنها , يعبر ذلك عن ...

- أ الفرض التقليدي (ج) الهدف التقليدي
- ب الفرض المعاصر (د) الهدف المعاصر

٤٢ الظاهرة الانسانية لا تحدث الا مرة واحدة فتعتبر حادثة تاريخية فبالتالي يصعب الوصول الى احكام دقيقة لذلك , تخالف المقولة احد شروط الفرض العلمي المعاصر ...

- أ القابلية للتفنيد (ج) تحديد العلاقة بين المتغيرات
- ب الاختبار بطرق ضبط تجريبية (د) المقارنات المترتبة عليه

٤٣ يختلف الوصف العلمي عن الوصف العادي في انه لا يعتمد علي البلاغة اللغوية وانما بالأساس هو وصف كمي فهو وصف كمي فهو تعبير كمي دقيق عن النواحي المختلفة في ظاهرة أو أكثر, تجسد احد خصائص العلم ...

- أ الموضوعية (ج) قابلية قضايا العلم للقياس
- ب حقائق العلم قابله للتعديل (د) التحقق من صدق الفرض

٤٤ يرى «روني طوم» انه لا يمكن الحديث عن فرضية علمية غير مؤسسه على نظرية سابقة , تشير المقولة السابقة الى الفرض ...

- أ من الدرجة الاولى (ج) الفرض التقليدي
- ب من الدرجة الثانية (د) الفرض الاستقرائي

٤٥ اكد كارل بوبر ( ان الفكرة العلمية يجب ان تحوى مفتاح تدميرها ) , تشير المقولة لاحد خصائص العلم ...

- أ الموضوعية (ج) التجريد والتعميم
- ب حقائق العلم قابله للتعديل (د) التحقق من صدق الفرض



## بوكليت المرجع الشامل

٤٦ لا تتح أرقامك الهاتفية الخاصة على الانترنت إلا في حالة الضرورة، كأن تكون على صفحة للتوظيف، أو في إطار دعوة للحصول على معلومات، أو أن يخدم ذلك طبيعة عملك، وفي كل الأحوال يجب أن توضح سبب عرض تلك الأرقام ، نستخلص من العبارة السابقة أحد صور التعامل مع سلبيات تكنولوجيا المعلومات وهي ...

- |                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| أ) السلوك الرقمي   | ج) السلامة الرقمية     |
| ب) الثقافة الرقمية | د) التكنولوجيا الرقمية |

٤٧ يقول لطفي زادة إنه : مع الزيادة السريعة في تعقيد مهام معالجة المعلومات التي يطلب من أجهزة الكمبيوتر أداءها، فقد وصلنا إلى نقطة يتعين فيها تصميم أجهزة الكمبيوتر لمعالجة المعلومات في شكل غامض، ولهذا علينا التعامل مع المفاهيم الغامضة التي هي ما يميز الذكاء البشري عن الذكاء الآلي لأجهزة الكمبيوتر الحالية، وبدون هذه القدرة لا يمكننا بناء آلات يمكنها تلخيص النص المكتوب أو الترجمة الجيدة من لغة طبيعية إلى أخرى ، يعد القول السابق مبرراً لظهور ...

- |                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| أ) المنطق الرتيب      | ج) المنطق غير الرتيب |
| ب) المنطق ثنائي القيم | د) المنطق المرن      |

٤٨ هذا اللون من المنطق امتاز بتوسيع الاطارات التقليدية بالنسبة للقضايا بعامة والموجهة بخاصة حيث جعل تعريفاً للإمكان ، نستخلص من القول السابق المنطق الذي أنشاه ...

- |           |              |
|-----------|--------------|
| أ) أرسطو  | ج) لوكاشفيتس |
| ب) ليبنتز | د) جون فن    |

٤٩ عرف بانها علم الترابط بين الانسان والاله وبانها موجه اللفة وقائدها , يشير ذلك الى تعريف ...

- |                     |                |
|---------------------|----------------|
| أ) الفسيولوجيا      | ج) السيبرنطيقا |
| ب) الذكاء الاصطناعي | د) الروبوت     |

٥٠ حسب الاتحاد الدولي للتحكم الآلي في ان ١٨ مليون آلة تحكم ذاتي تعمل في مجال صناعة المركبات خلال العام الجاري وهو ما يتسبب في تخفيف الاعتماد على العنصر البشري، يعكس ذلك أحد سلبيات ...

- |                     |
|---------------------|
| أ) الانترنت         |
| ب) الروبوت          |
| ج) الذكاء الاصطناعي |
| د) السيبرنطيقا      |